market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年半导体机器视觉系统产业战略与十五五展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-06-04	109	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1733226801	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
英文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
中英文报告	PDF ¥65,800	PDF + Word ¥69,800	PDF + Excel ¥68,300	PDF + Word + Excel ¥70,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733226801

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年全球半导体机器视觉系统市场规模将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。2026年美国关税框架的潜在调整正显著抬升全球贸易环境的波动风险，并成为半导体机器视觉系统市场竞争格局、区域经济联动与供应链布局的关键外生变量。本报告在系统梳理最新关税安排及主要经济体应对策略的基础上，对其在价格体系、产能迁移以及跨区域贸易与投资流向方面的潜在影响进行评估。鉴于未来数年行业不确定性显著上升，本报告给出的 2026–2032 年市场预测系在可获得的历史数据、产业链调研信息以及分析师审慎判断基础上形成，应被视为在当前信息条件下的情景性测算而非确定性结果。

2026年全球半导体机器视觉系统产量约 件，平均售价约为 美元/件。单线产能约 件/年，平均毛利率约 %。“十五五”（2026–2030）窗口内，行业的结构变化由政策与合规门槛主导：能耗/碳强度与排放标准收紧带来单位成本曲线再分层；国产化率与安全可控要求提升推动国产替代率、本地化供给能力与关键部件自给度上行；专项资金与税惠在资本开支（CAPEX）方面形成项目筛选阈值（单体产线投资区间为 百万美元/条，项目IRR与回收期在 年/ 年区间）；并购整合的触发点集中在规模化产线/认证体系/渠道资质三类资产上。对应到供给侧，2032年全球产能预计 件/年，开工率由 %变化为 %；中国新增产能占全球新增的 %，形成对ASP的结构性支撑。

2026年中国占全球市场份额为 %、日本为 %、美国为 %，预计未来六年（2026-2032）中国市场年复合增长率为%、并在2032年规模达到 百万美元，同期日本和美国市场CAGR分别为 %和 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加显著，除中国外，韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，预计2026-2032年CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，2D机器视觉系统占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，晶圆缺陷检测在2026年份额约为 %，未来几年CAGR大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的半导体机器视觉系统生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场基本由 和 地区厂商主导，2026年全球半导体机器视觉系统头部厂商主要包括MVTec、ViTrox、ISRA VISION、康耐视和基恩士公司等，预计前三大厂商（Top 3）占全球大约 %的市场份额。

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

本报告为战略高阶版，研究“十五五”期间全球及中国半导体机器视觉系统市场的供给和需求情况，除规模、预测、CAGR与价格/价格带外提供与“十五五”对齐的地区×类型×应用的收入结构迁移及三情景（基础/政策强化/外需收缩）的年度对照，以及“十五五”期间行业发展预测。

全球及中国主要厂商包括：

MVTec

ViTrox

ISRA VISION

康耐视

基恩士公司

英飞凌

OPT Machine Vision

STI

Onsemi

TT Vision

HST Vision Corporation

Allied Vision

Phase 1 Technology Corp

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

2D机器视觉系统

3D机器视觉系统

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

晶圆缺陷检测

芯片位置确认

颜色检测

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共13章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第3章：

全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区半导体机器视觉系统产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第4章：

中国市场半导体机器视觉系统进出口情况分析；

第5章：

中国市场半导体机器视觉系统主要生产和消费地区分布；

第6章：

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733226801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商半导体机器视觉系统销量、收入、价格和市场份额等；

第7章：

全球市场半导体机器视觉系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、半导体机器视觉系统产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第8章：

全球主要地区和国家，半导体机器视觉系统销量和销售收入，2021-2025，及预测2026到2032；

第9章：

全球市场不同类型半导体机器视觉系统销量、收入、价格及份额等；

第10章：

全球市场不同应用半导体机器视觉系统销量、收入、价格及份额等；

第11章：

行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等;

第12章：

行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第13章：

报告结论。

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733226801

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 半导体机器视觉系统市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 行业发展现状分析

2.2.1 半导体机器视觉系统行业发展总体概况

2.2.2 半导体机器视觉系统行业发展主要特点

2.2.3 半导体机器视觉系统行业发展影响因素

2.2.4 进入行业壁垒

2.3 半导体机器视觉系统分类

2.3.1 2D机器视觉系统

2.3.2 3D机器视觉系统

2.3.3 全球不同产品类型半导体机器视觉系统销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

2.4 半导体机器视觉系统应用
2.4.1 晶圆缺陷检测
2.4.2 芯片位置确认
2.4.3 颜色检测
2.4.4 其他
2.4.5 全球不同应用半导体机器视觉系统销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 行业发展现状及“十五五”前景预测

3.1 全球半导体机器视觉系统供需现状及预测（2021-2032）
3.1.1 全球半导体机器视觉系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
3.1.2 全球半导体机器视觉系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
3.1.3 全球主要地区半导体机器视觉系统产量及发展趋势（2021-2032）
3.2 中国半导体机器视觉系统供需现状及预测（2021-2032）
3.2.1 中国半导体机器视觉系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
3.2.2 中国半导体机器视觉系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
3.2.3 中国半导体机器视觉系统产能和产量占全球的比重
3.3 全球半导体机器视觉系统销量及收入
3.3.1 全球市场半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
3.3.2 全球市场半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
3.3.3 全球市场半导体机器视觉系统价格趋势（2021-2032）
3.4 中国半导体机器视觉系统销量及收入
3.4.1 中国市场半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
3.4.2 中国市场半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
3.4.3 中国市场半导体机器视觉系统销量和收入占全球的比重

4 中国市场半导体机器视觉系统产量、销量、进出口分析及未来趋势

4.1 中国市场半导体机器视觉系统产量、销量、进出口分析及未来趋势（2021-2032）
4.2 中国市场半导体机器视觉系统进出口贸易趋势
4.3 中国市场半导体机器视觉系统主要进口来源
4.4 中国市场半导体机器视觉系统主要出口目的地

5 中国市场半导体机器视觉系统主要地区分布

5.1 中国半导体机器视觉系统生产地区分布
5.2 中国半导体机器视觉系统消费地区分布

6 全球与中国竞争格局

6.1 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统产能市场份额
6.2 全球半导体机器视觉系统市场竞争格局
6.2.1 全球主要厂商半导体机器视觉系统复合年增长率
6.2.2 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销量（2021-2026）
6.2.3 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销售收入（2021-2026）
6.2.4 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销售价格（2021-2026）
6.3 中国半导体机器视觉系统市场竞争格局
6.3.1 中国主要厂商半导体机器视觉系统复合年增长率
6.3.2 中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销量（2021-2026）
6.3.3 中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销售收入（2021-2026）
6.3.4 中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销售价格（2021-2026）
6.4 全球半导体机器视觉系统行业集中度、竞争程度分析
6.5 全球主要生产商半导体机器视觉系统收入排名（2024-2026）

APO RESEARCH
报告样本，仅供参考：1733226801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.6 全球主要厂商成立时间及半导体机器视觉系统商业化日期

6.7 全球主要厂商总部及半导体机器视觉系统产地分布

6.8 全球主要厂商半导体机器视觉系统产品类型及应用

6.9 新增投资及市场并购活动

7 参与公司概览

7.1 MVTec

7.1.1 MVTec概况

7.1.2 MVTec主要业务

7.1.3 MVTec 半导体机器视觉系统产品基准

7.1.4 MVTec 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.1.5 MVTec战略举措

7.2 ViTrox

7.2.1 ViTrox概况

7.2.2 ViTrox主要业务

7.2.3 ViTrox 半导体机器视觉系统产品基准

7.2.4 ViTrox 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.2.5 ViTrox战略举措

7.3 ISRA VISION

7.3.1 ISRA VISION概况

7.3.2 ISRA VISION主要业务

7.3.3 ISRA VISION 半导体机器视觉系统产品基准

7.3.4 ISRA VISION 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.3.5 ISRA VISION战略举措

7.4 康耐视

7.4.1 康耐视概况

7.4.2 康耐视主要业务

7.4.3 康耐视 半导体机器视觉系统产品基准

7.4.4 康耐视 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.4.5 康耐视战略举措

7.5 基恩士公司

7.5.1 基恩士公司概况

7.5.2 基恩士公司主要业务

7.5.3 基恩士公司 半导体机器视觉系统产品基准

7.5.4 基恩士公司 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.5.5 基恩士公司战略举措

7.6 英飞凌

7.6.1 英飞凌概况

7.6.2 英飞凌主要业务

7.6.3 英飞凌 半导体机器视觉系统产品基准

7.6.4 英飞凌 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.6.5 英飞凌战略举措

7.7 OPT Machine Vision

7.7.1 OPT Machine Vision概况

7.7.2 OPT Machine Vision主要业务

7.7.3 OPT Machine Vision 半导体机器视觉系统产品基准

7.7.4 OPT Machine Vision 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.7.5 OPT Machine Vision战略举措

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1733226801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7.8 STI

7.8.1 STI概况

7.8.2 STI主要业务

7.8.3 STI 半导体机器视觉系统产品基准

7.8.4 STI 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.8.5 STI战略举措

7.9 Onsemi

7.9.1 Onsemi概况

7.9.2 Onsemi主要业务

7.9.3 Onsemi 半导体机器视觉系统产品基准

7.9.4 Onsemi 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.9.5 Onsemi战略举措

7.10 TT Vision

7.10.1 TT Vision概况

7.10.2 TT Vision主要业务

7.10.3 TT Vision 半导体机器视觉系统产品基准

7.10.4 TT Vision 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.10.5 TT Vision战略举措

7.11 HST Vision Corporation

7.11.1 HST Vision Corporation概况

7.11.2 HST Vision Corporation主要业务

7.11.3 HST Vision Corporation 半导体机器视觉系统产品基准

7.11.4 HST Vision Corporation 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.11.5 HST Vision Corporation战略举措

7.12 Allied Vision

7.12.1 Allied Vision概况

7.12.2 Allied Vision主要业务

7.12.3 Allied Vision 半导体机器视觉系统产品基准

7.12.4 Allied Vision 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.12.5 Allied Vision战略举措

7.13 Phase 1 Technology Corp

7.13.1 Phase 1 Technology Corp概况

7.13.2 Phase 1 Technology Corp主要业务

7.13.3 Phase 1 Technology Corp 半导体机器视觉系统产品基准

7.13.4 Phase 1 Technology Corp 半导体机器视觉系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.13.5 Phase 1 Technology Corp战略举措

8 半导体机器视觉系统市场分析，按地区

8.1 全球主要地区半导体机器视觉系统市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032

8.2 全球主要地区半导体机器视觉系统销量及市场份额（2021-2032年）

8.2.1 全球主要地区半导体机器视觉系统销量分析（2021-2026）

8.2.2 全球主要地区半导体机器视觉系统销量分析（2027-2032）

8.3 全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入及市场份额（2021-2032年）

8.3.1 全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入及市场份额（2021-2026年）

8.3.2 全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入及市场份额（2027-2032）

8.4 北美（美国和加拿大）

8.4.1 北美（美国和加拿大）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733226001

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

8.4.2 北美（美国和加拿大）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
8.5 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
8.5.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
8.5.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
8.6 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）
8.6.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
8.6.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
8.7 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）
8.7.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
8.7.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
8.8 中东及非洲
8.8.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
8.8.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）

9 半导体机器视觉系统市场分析，按类型

9.1 全球不同产品类型半导体机器视觉系统销量及市场份额（2021-2032）
9.1.1 全球不同产品类型半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
9.1.2 全球不同产品类型半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2032）
9.2 全球不同产品类型半导体机器视觉系统收入及市场份额（2021-2032）
9.2.1 全球不同产品类型半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
9.2.2 全球不同产品类型半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2032）
9.3 全球不同产品类型半导体机器视觉系统价格走势（2021-2032）
9.4 中国不同产品类型半导体机器视觉系统销量及市场份额（2021-2032）
9.4.1 中国不同产品类型半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
9.4.2 中国不同产品类型半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2032）
9.5 中国不同产品类型半导体机器视觉系统收入及市场份额（2021-2032）
9.5.1 中国不同产品类型半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
9.5.2 中国不同产品类型半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2032）

10 半导体机器视觉系统市场分析，按应用

10.1 全球不同应用半导体机器视觉系统销量及市场份额（2021-2032）
10.1.1 全球不同应用半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
10.1.2 全球不同应用半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2032）
10.2 全球不同应用半导体机器视觉系统收入及市场份额（2021-2032）
10.2.1 全球不同应用半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
10.2.2 全球不同应用半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2032）
10.3 全球不同应用半导体机器视觉系统价格走势（2021-2032）
10.4 中国不同应用半导体机器视觉系统销量及市场份额（2021-2032）
10.4.1 中国不同应用半导体机器视觉系统销量（2021-2032）
10.4.2 中国不同应用半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2032）
10.5 中国不同应用半导体机器视觉系统收入及市场份额（2021-2032）
10.5.1 中国不同应用半导体机器视觉系统收入（2021-2032）
10.5.2 中国不同应用半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2032）

11 市场生态系统

11.1 半导体机器视觉系统产业链分析
11.1.1 半导体机器视觉系统关键原材料分析
11.1.2 原料供应商及联系方式

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估，1733226801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

11.1.3 半导体机器视觉系统生产模式及流程

11.2 半导体机器视觉系统销售渠道分析

11.2.1 直接销售与间接销售

11.2.2 半导体机器视觉系统典型经销商

11.2.3 半导体机器视觉系统下游典型客户

12 动态分析

12.1 半导体机器视觉系统行业发展分析---发展趋势

12.2 半导体机器视觉系统行业发展分析---厂商壁垒

12.3 半导体机器视觉系统行业发展分析---驱动因素

12.4 半导体机器视觉系统行业发展分析---制约因素

12.5 半导体机器视觉系统中国企业SWOT分析

12.6 半导体机器视觉系统行业发展分析---行业政策

12.6.1 行业主管部门及监管体制

12.6.2 行业相关政策动向

12.6.3 行业相关规划

13 研究结论

14 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733226801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 半导体机器视觉系统行业发展主要特点
- 表4: 半导体机器视觉系统行业发展有利因素分析
- 表5: 半导体机器视觉系统行业发展不利因素分析
- 表6: 进入半导体机器视觉系统行业壁垒
- 表7: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表8: 不同应用半导体机器视觉系统销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表9: 全球主要地区半导体机器视觉系统产量（件）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表10: 全球主要地区半导体机器视觉系统产量（2021-2026）&（件）
- 表11: 全球主要地区半导体机器视觉系统产量（2027-2032）&（件）
- 表12: 中国市场半导体机器视觉系统产量、销量、进出口（2021-2026年）&（件）
- 表13: 中国市场半导体机器视觉系统产量、销量、进出口预测（2027-2032）&（件）
- 表14: 中国市场半导体机器视觉系统进出口贸易趋势
- 表15: 中国市场半导体机器视觉系统主要进口来源
- 表16: 中国市场半导体机器视觉系统主要出口目的地
- 表17: 中国半导体机器视觉系统生产地区分布
- 表18: 中国半导体机器视觉系统消费地区分布
- 表19: 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统产能（2025-2026）&（件）
- 表20: 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2025）
- 表21: 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销量（2021-2026）&（件）
- 表22: 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2026）
- 表23: 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表24: 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销售收入市场份额（2021-2026）
- 表25: 全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表26: 中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2025）
- 表27: 中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销量（2021-2026）&（件）
- 表28: 中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2026）
- 表29: 中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表30: 中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销售收入市场份额（2021-2026）
- 表31: 中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表32: 全球半导体机器视觉系统行业集中度（CR5 and HHI）
- 表33: 2025年全球半导体机器视觉系统主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表34: 全球主要生产商半导体机器视觉系统收入排名（2024-2026）&（百万美元）
- 表35: 全球主要厂商半导体机器视觉系统产品类型及应用
- 表36: 全球半导体机器视觉系统市场投资、并购等现状分析
- 表37: MVTec 半导体机器视觉系统概况
- 表38: MVTec主要业务
- 表39: MVTec 半导体机器视觉系统产品基准
- 表40: MVTec 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表41: MVTec战略举措
- 表42: ViTrox 半导体机器视觉系统概况
- 表43: ViTrox主要业务
- 表44: ViTrox 半导体机器视觉系统产品基准
- 表45: ViTrox 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表46: ViTrox战略举措
- 表47: ISRA VISION 半导体机器视觉系统概况
- 表48: ISRA VISION主要业务
- 表49: ISRA VISION 半导体机器视觉系统产品基准
- 表50: ISRA VISION 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表51: ISRA VISION战略举措
- 表52: 康耐视 半导体机器视觉系统概况
- 表53: 康耐视主要业务
- 表54: 康耐视 半导体机器视觉系统产品基准

APO RESEARCH

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 康耐视 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表56: 康耐视战略举措
- 表57: 基恩士公司 半导体机器视觉系统概况
- 表58: 基恩士公司主要业务
- 表59: 基恩士公司 半导体机器视觉系统产品基准
- 表60: 基恩士公司 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表61: 基恩士公司战略举措
- 表62: 英飞凌 半导体机器视觉系统概况
- 表63: 英飞凌主要业务
- 表64: 英飞凌 半导体机器视觉系统产品基准
- 表65: 英飞凌 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表66: 英飞凌战略举措
- 表67: OPT Machine Vision 半导体机器视觉系统概况
- 表68: OPT Machine Vision主要业务
- 表69: OPT Machine Vision 半导体机器视觉系统产品基准
- 表70: OPT Machine Vision 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表71: OPT Machine Vision战略举措
- 表72: STI 半导体机器视觉系统概况
- 表73: STI主要业务
- 表74: STI 半导体机器视觉系统产品基准
- 表75: STI 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表76: STI战略举措
- 表77: Onsemi 半导体机器视觉系统概况
- 表78: Onsemi主要业务
- 表79: Onsemi 半导体机器视觉系统产品基准
- 表80: Onsemi 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表81: Onsemi战略举措
- 表82: TT Vision 半导体机器视觉系统概况
- 表83: TT Vision主要业务
- 表84: TT Vision 半导体机器视觉系统产品基准
- 表85: TT Vision 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表86: TT Vision战略举措
- 表87: HST Vision Corporation 半导体机器视觉系统概况
- 表88: HST Vision Corporation主要业务
- 表89: HST Vision Corporation 半导体机器视觉系统产品基准
- 表90: HST Vision Corporation 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表91: HST Vision Corporation战略举措
- 表92: Allied Vision 半导体机器视觉系统概况
- 表93: Allied Vision主要业务
- 表94: Allied Vision 半导体机器视觉系统产品基准
- 表95: Allied Vision 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表96: Allied Vision战略举措
- 表97: Phase 1 Technology Corp 半导体机器视觉系统概况
- 表98: Phase 1 Technology Corp主要业务
- 表99: Phase 1 Technology Corp 半导体机器视觉系统产品基准
- 表100: Phase 1 Technology Corp 半导体机器视觉系统销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表101: Phase 1 Technology Corp战略举措
- 表102: 全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表103: 全球主要地区半导体机器视觉系统销量（2021-2026）&（件）
- 表104: 全球主要地区半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2026）
- 表105: 全球主要地区半导体机器视觉系统销量（2027-2032）&（件）
- 表106: 全球主要地区半导体机器视觉系统销量份额（2027-2032）
- 表107: 全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表108: 全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入市场份额（2021-2026）
- 表109: 全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表110: 全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入市场份额（2027-2032）
- 表111: 北美半导体机器视觉系统基本情况分析
- 表112: 欧洲半导体机器视觉系统基本情况分析
- 表113: 亚太地区半导体机器视觉系统基本情况分析
- 表114: 拉美地区半导体机器视觉系统基本情况分析
- 表115: 中东及非洲半导体机器视觉系统基本情况分析
- 表116: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统销量（2021-2026年）&（件）
- 表117: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统销量预测（2027-2032）&（件）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17332268801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表118: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2026）
- 表119: 全球市场不同产品类型半导体机器视觉系统销量市场份额预测（2027-2032）
- 表120: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统收入（2021-2026年）&（百万美元）
- 表121: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表122: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2026）
- 表123: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统收入市场份额预测（2027-2032）
- 表124: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统价格走势（2021-2026）& (美元/件)
- 表125: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统价格走势预测（2027-2032）& (美元/件)
- 表126: 中国不同产品类型半导体机器视觉系统销量（2021-2026年）&（件）
- 表127: 中国不同产品类型半导体机器视觉系统销量预测（2027-2032）&（件）
- 表128: 中国不同产品类型半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2026）
- 表129: 中国市场不同产品类型半导体机器视觉系统销量市场份额预测（2027-2032）
- 表130: 中国不同产品类型半导体机器视觉系统收入（2021-2026年）&（百万美元）
- 表131: 中国不同产品类型半导体机器视觉系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表132: 中国不同产品类型半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2026）
- 表133: 中国不同产品类型半导体机器视觉系统收入市场份额预测（2027-2032）
- 表134: 全球不同应用半导体机器视觉系统销量（2021-2026年）&（件）
- 表135: 全球不同应用半导体机器视觉系统销量预测（2027-2032）&（件）
- 表136: 全球不同应用半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2026）
- 表137: 全球市场不同应用半导体机器视觉系统销量市场份额预测（2027-2032）
- 表138: 全球不同应用半导体机器视觉系统收入（2021-2026年）&（百万美元）
- 表139: 全球不同应用半导体机器视觉系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表140: 全球不同应用半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2026）
- 表141: 全球不同应用半导体机器视觉系统收入市场份额预测（2027-2032）
- 表142: 全球不同应用半导体机器视觉系统价格走势（2021-2026）& (美元/件)
- 表143: 全球不同应用半导体机器视觉系统价格走势预测（2027-2032）& (美元/件)
- 表144: 中国不同应用半导体机器视觉系统销量（2021-2026年）&（件）
- 表145: 中国不同应用半导体机器视觉系统销量预测（2027-2032）&（件）
- 表146: 中国不同应用半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2026）
- 表147: 中国市场不同应用半导体机器视觉系统销量市场份额预测（2027-2032）
- 表148: 中国不同应用半导体机器视觉系统收入（2021-2026年）&（百万美元）
- 表149: 中国不同应用半导体机器视觉系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表150: 中国不同应用半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2026）
- 表151: 中国不同应用半导体机器视觉系统收入市场份额预测（2027-2032）
- 表152: 半导体机器视觉系统关键原材料
- 表153: 半导体机器视觉系统上游原料供应商及联系方式列表
- 表154: 半导体机器视觉系统典型经销商列表
- 表155: 半导体机器视觉系统典型客户列表
- 表156: 半导体机器视觉系统行业发展分析---发展趋势
- 表157: 半导体机器视觉系统行业发展分析---厂商壁垒
- 表158: 半导体机器视觉系统行业发展分析---驱动因素
- 表159: 半导体机器视觉系统行业发展分析---制约因素
- 表160: 半导体机器视觉系统行业相关重点政策一览
- 表161: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 半导体机器视觉系统产品图片
- 图7: 2D机器视觉系统产品图片
- 图8: 3D机器视觉系统产品图片
- 图9: 晶圆缺陷检测
- 图10: 芯片位置确认
- 图11: 颜色检测
- 图12: 其他
- 图13: 全球半导体机器视觉系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（件）
- 图14: 全球半导体机器视觉系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（件）
- 图15: 全球主要地区半导体机器视觉系统产量规模：2021 VS 2025 VS 2032（件）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1333226801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图16: 全球主要地区半导体机器视觉系统产量市场份额（2021-2032）
- 图17: 中国半导体机器视觉系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（件）
- 图18: 中国半导体机器视觉系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（件）
- 图19: 中国半导体机器视觉系统总产能占全球比重（2021-2032）
- 图20: 中国半导体机器视觉系统总产量占全球比重（2021-2032）
- 图21: 全球半导体机器视觉系统市场收入及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
- 图22: 全球市场半导体机器视觉系统市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图23: 全球市场半导体机器视觉系统销量及增长率（2021-2032）&（件）
- 图24: 全球市场半导体机器视觉系统价格趋势（2021-2032）&（美元/件）
- 图25: 中国半导体机器视觉系统市场收入及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
- 图26: 中国市场半导体机器视觉系统市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图27: 中国市场半导体机器视觉系统销量及增长率（2021-2032）&（件）
- 图28: 中国市场半导体机器视觉系统销量占全球比重（2021-2032）
- 图29: 中国半导体机器视觉系统收入占全球比重（2021-2032）
- 图30: 2025年全球市场主要厂商半导体机器视觉系统销量市场份额
- 图31: 2025年全球市场主要厂商半导体机器视觉系统收入市场份额
- 图32: 2025年中国市场主要厂商半导体机器视觉系统销量市场份额
- 图33: 2025年中国市场主要厂商半导体机器视觉系统收入市场份额
- 图34: 2025年全球前五及前十生产商半导体机器视觉系统市场份额
- 图35: 全球半导体机器视觉系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图36: 全球主要厂商成立时间
- 图37: 全球主要厂商商业化日期
- 图38: 全球主要厂商总部及半导体机器视觉系统产地分布
- 图39: 全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图40: 2025年全球主要地区半导体机器视觉系统销量（件）
- 图41: 2025年全球主要地区半导体机器视觉系统销售收入（百万美元）
- 图42: 北美（美国和加拿大）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）&（件）
- 图43: 北美（美国和加拿大）半导体机器视觉系统销量份额（2021-2032）
- 图44: 北美（美国和加拿大）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图45: 北美（美国和加拿大）半导体机器视觉系统收入份额（2021-2032）
- 图46: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）&（件）
- 图47: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）半导体机器视觉系统销量份额（2021-2032）
- 图48: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图49: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）半导体机器视觉系统收入份额（2021-2032）
- 图50: 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）&（件）
- 图51: 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）半导体机器视觉系统销量份额（2021-2032）
- 图52: 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图53: 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）半导体机器视觉系统收入份额（2021-2032）
- 图54: 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）&（件）
- 图55: 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）半导体机器视觉系统销量份额（2021-2032）
- 图56: 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图57: 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）半导体机器视觉系统收入份额（2021-2032）
- 图58: 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）半导体机器视觉系统销量（2021-2032）&（件）
- 图59: 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）半导体机器视觉系统销量份额（2021-2032）
- 图60: 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）半导体机器视觉系统收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图61: 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）半导体机器视觉系统收入份额（2021-2032）
- 图62: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2032）
- 图63: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2032）
- 图64: 全球不同产品类型半导体机器视觉系统价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图65: 中国不同产品类型半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2032）
- 图66: 中国不同产品类型半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2032）
- 图67: 全球不同应用半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2032）
- 图68: 全球不同应用半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2032）
- 图69: 全球不同应用半导体机器视觉系统价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图70: 中国不同应用半导体机器视觉系统销量市场份额（2021-2032）
- 图71: 中国不同应用半导体机器视觉系统收入市场份额（2021-2032）
- 图72: 半导体机器视觉系统产业链
- 图73: 半导体机器视觉系统生产模式及流程
- 图74: 直接销售与间接销售份额比较
- 图75: 经销商概述
- 图76: 半导体机器视觉系统中国企业SWOT分析

(c) 2026 APO Research. 版权所有。